

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 31

Fecha de impresión 14.02.2025 | Versión número 3 (reemplaza la versión 2) | Revisión: 30.08.2023

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:Limpiador FloorPro CA 50 C eco!perform**

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No hay más información relevante disponible.
· **Aplicación de la sustancia/de la mezcla**Limpieza de superficies

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/Proveedor:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40 D -
71364 Winnenden Tel.:
+49-7195-14-0

Internet: www.karcher.com

· **Puede obtener más información en:**

Asuntos Regulatorios
Teléfono: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **1.4 Número de teléfono de emergencia:**

Para incidentes con materiales peligrosos [o mercancías peligrosas]
Derrame, fuga, incendio, exposición o accidente
Llame a CHEMTREC de día o de noche dentro de
EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300
Fuera de EE. UU. y Canadá: +1 703-741-5970 (se aceptan llamadas por cobrar)

*

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
· **Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
El producto no está clasificado, según el reglamento CLP.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **Información adicional:**
Ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
· **vPvB:**No aplicable.

(Continúa en la página 2)



Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 31

Fecha de impresión 14.02.2025 | Versión número 3 (reemplaza la versión 2) | Revisión: 30.08.2023

Nombre comercial: FloorPro Cleaner CA 50 C eco!perform

(Continúa en la página 1)

· **Determinación de propiedades disruptoras endocrinas** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

· **3.2 Mezclas**
· **Descripción:** Agente de limpieza

· **Componentes peligrosos:**		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de índice: 603-117-00-0 N.º de registro: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Irritación de los ojos. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
	aminas alcoxiladas (polímero) Irritación cutánea 2, H315	1-5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Número de índice: 603-096-00-8 N.º de registro: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxietoxi)etanol Irritación ocular 2, H319	1-5%

· **Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido**	
tensioactivos no iónicos	<5%
perfumes	

· **Información adicional** Para el texto de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

· **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
· **Después de la inhalación** Proporcionar aire fresco; en caso de molestias consultar al médico.
· **Después del contacto con la piel** Generalmente el producto no irrita la piel.
· **Después del contacto visual** Enjuague el ojo abierto durante varios minutos bajo agua corriente.
· **Después de tragar**
Enjuagar la boca y beber abundante agua. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

· **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados** No hay más información relevante disponible.

· **4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesario inmediatamente**
No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Agentes extintores adecuados**
CO_2, polvo o agua pulverizada. Combata incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

(Continúa en la página 3)

(Continúa en la página 2)

· **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla** No hay más información relevante disponible.

· **5.3 Consejos para los bomberos**
· **Equipo de protección:** No se requieren medidas especiales.
· **Información adicional** Recoja por separado el agua contaminada de extinción de incendios. No debe verterse en el alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No requerido

· **6.2 Precauciones ambientales:**
Diluir con abundante agua.
No permita que entre en alcantarillas ni en aguas superficiales ni subterráneas. No permita que penetre en el suelo.

· **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**
Absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales).

· **6.4 Referencia a otras secciones**
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.
Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal. Consulte la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura** No son necesarias precauciones especiales si se utiliza correctamente.
· **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento**
· **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:** No hay requisitos especiales.
· **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:** Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
· **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Ninguno.

· **7.3 Usos finales específicos** No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

· **8.1 Parámetros de control**

· **Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**	
112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol	
IOELV	Valor a corto plazo: 101,2 mg/m³, 15 ppm Valor a largo plazo: 67,5 mg/m³, 10 ppm

(Continúa en la página 4)

(Continúa en la página 3)

· **DNEL**		
57-55-6 Propilenglicol		
Oral	DNEL	85 mg/kg×d (consumidor)
Dérmico	DNEL	213 mg/kg×d (consumidor)
DNEL inhalatorio		168 mg/m3 (empleado)
		50 mg/m3 (consumidor)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	DNEL	26 mg/kg×d (consumidor)
Dérmico	DNEL	888 mg/kg×d (empleado)
		319 mg/kg×d (consumidor)
DNEL inhalatorio		500 mg/m3 (empleado)
		89 mg/m3 (consumidor)

· **PNEC**	
57-55-6 Propilenglicol	
PNEC	26 mg/l (agua marina)
	2000 mg/l (STP)
67-63-0 propan-2-ol	
PNEC	140,9 mg/l (agua dulce)
	140,9 mg/l (agua marina)
	140,9 mg/l (STP)
	2251 mg/l (STP)
PNEC sedimento	552 mg/kg (agua dulce)
	552 mg/kg (agua marina) 28
Suelo PNEC	mg/kg (suelo)

· **8.2 Controles de exposición**

· **Controles de ingeniería apropiados**No hay más datos; ver sección 7.

· **Medidas de protección individual, como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene**Lávese las manos antes de los descansos y al finalizar el trabajo.

· **Protección respiratoria:**No es necesario si la habitación está bien ventilada.

· **Protección de las manos**No requerido

· **Material de los guantes**No requerido

· **Tiempo de penetración del material del guante**No requerido

· **Protección para los ojos y la cara**No requerido

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Información general**

· **Estado físico**	Líquido
· **Color:**	Verde
· **Olor:**	Parecida a una fruta

(Continúa en la página 5)

(Continúa en la página 4)

· **Umbral de olor:**	No determinado.
· **Punto de fusión/punto de congelación:**	- 3 °C
· **Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición**	indeterminado
· **Inflamabilidad**	No aplicable.
· **Límite de explosión inferior y superior**	
· **Más bajo:**	No determinado.
· **Superior:**	No determinado.
· **Punto de inflamabilidad:**	54 °C (vaso cerrado) No admite combustión (N° 32.5.2 UN MTC, Método L.2).
· **Temperatura de autoignición:**	no aplicable
· **Temperatura de descomposición:**	No determinado.
· **pH a 20 °C**	8.1
· **Valor pH 1 %:**	6-8
· **Viscosidad:**	
· **viscosidad cinemática**	No determinado.
· **dinámica:**	No determinado.
· **Solubilidad**	
· **Agua:**	Totalmente miscible
· **Coeficiente de partición n-octanol/agua (valor logarítmico)**	No determinado.
· **Presión de vapor:**	No determinado.
· **Densidad y/o densidad relativa**	
· **Densidad a 20 °C:**	1 g/cm³
· **densidad relativa**	No determinado.
· **Densidad de vapor**	No determinado.
· **Densidad relativa del gas**	No determinado.
· **Características de las partículas**	No aplicable.

· **9.2 Otra información**	
· **Apariencia:**	
· **Forma:**	Líquido
· **Información importante sobre la protección de la salud, del medio ambiente y sobre la seguridad.**	
· **Temperatura de ignición:**	El producto no es autoinflamable.
· **Propiedades explosivas:**	El producto no presenta riesgo de explosión.
· **Cambio de condición**	
· **Tasa de evaporación**	No determinado.

· **Información relativa a las clases de riesgos físicos**	
· **Explosivos**	Vacío
· **Gases inflamables**	Vacío
· **Aerosoles**	Vacío
· **Gases oxidantes**	Vacío
· **Gases bajo presión**	Vacío
· **líquidos inflamables**	Vacío
· **Sólidos inflamables**	Vacío
· **Sustancias y mezclas autorreactivas**	Vacío
· **líquidos pirofóricos**	Vacío
· **sólidos pirofóricos**	Vacío

(Continúa en la página 6)

(Continúa en la página 5)

· **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**	Vacío
· **Sustancias y mezclas que desprenden gases inflamables en contacto con el agua.**	Vacío
· **líquidos oxidantes**	Vacío
· **Sólidos oxidantes**	Vacío
· **Peróxidos orgánicos**	Vacío
· **Corrosivo para los metales**	Vacío
· **Explosivos desensibilizados**	Vacío

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** corresponde a 10.3

· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se utiliza según las especificaciones.

· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

· **10.4 Condiciones a evitar** No hay más información relevante disponible.

· **10.5 Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.

· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
· **Toxicidad aguda** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**
57-55-6 Propilenglicol
LD50 oral 22000 mg/kg (rata)
67-63-0 propan-2-ol
LD50 oral: 5840 mg/kg (rata) (OCDE 401). LD50 dérmica: 13900 mg/kg (conejo) (OCDE 402).
aminas alcoxiladas (polímero)
LD50 oral >5000 mg/kg (rata)
112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol
LD50 oral: 2410 mg/kg (ratón) (OCDE 401). LD50 dérmica: 2764 mg/kg (conejo).

· **Efecto irritante primario:**
· **Corrosión/irritación cutánea** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Daños/irritación ocular graves** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Sensibilización respiratoria o cutánea** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Mutagenicidad en células germinales** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(Continúa en la página 7)

Nombre comercial: FloorPro Cleaner CA 50 C eco!perform

(Continúa en la página 6)

· **Carcinogenicidad**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad reproductiva**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Peligro de aspiración**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **11.2 Información sobre otros peligros**

· **Propiedades disruptoras endocrinas**
Ninguno de los ingredientes está enumerado.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**	
57-55-6 Propilenglicol	
LC50/96 h	40613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
67-63-0 propan-2-ol	
LC50/96 h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
CE50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna)
CE50/72 h	> 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 horas	> 1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)
aminas alcoxiladas (polímero)	
CL50/96 h (estático)	>100 mg/l (Leuciscus idus)
CE50/72 h	> 100 mg/l (algas)
112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol	
LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus) 1170
EC10/16 horas	mg/l (Pseudomonas putida) 2850 mg/l
CE50/24 h	(Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**No hay más información relevante disponible.

· **Grado de eliminación:**	
112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol	
OCDE 301C	80-90 % (28 d)
OCDE 301E	> 70 % (28 días)
OCDE 302B	100 % (28 días)

· **12.3 Potencial de bioacumulación**No hay más información relevante disponible.

· **12.4 Movilidad en el suelo**No hay más información relevante disponible.

· **12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.

(Continúa en la página 8)

(Continúa en la página 7)

· **vPvB:** No aplicable.
· **12.6 Propiedades disruptoras endocrinas** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos**
· **Información ecológica adicional:**
· **Valor de DQO:** 234.000 mg/l

· **Notas generales:**

El producto no contiene agentes complejantes orgánicos.

El producto no contiene halógenos ligados orgánicamente (libre de AOX).

El/los tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes. Los datos que respaldan esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y se les facilitarán a petición directa o a petición del fabricante de detergentes.

No permitir que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo entren en contacto con aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
· **Recomendación**
No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al alcantarillado. Debe tratarse de forma especial según las normativas oficiales.

· **Catálogo europeo de residuos**	
20 01 30	Detergentes distintos de los mencionados en el código 20 01 29

· **Embalaje sin limpiar:**
· **Recomendación:**
Vacíe completamente los envases contaminados. Pueden reciclarse tras una limpieza exhaustiva y adecuada.
· **Agentes de limpieza recomendados:** Agua, si es necesario junto con productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

· **14.1 Número ONU o número de identificación**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Vacío
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Vacío
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clase**	Vacío

(Continúa en la página 9)

(Continúa en la página 8)

· **14.4 Grupo de embalaje** · **ADR, IMDG, IATA**	Vacío
· **14.5 Peligros ambientales:**	No aplicable.
· **14.6 Precauciones especiales para el usuario**	No aplicable.
· **14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI**	No aplicable.
· **"Reglamento Modelo" de la ONU:**	Vacío

SECCIÓN 15: Información regulatoria

· **15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**Ninguno de los ingredientes está enumerado.

· **Regulaciones nacionales**

· **Información sobre la limitación de uso:**Se deberán respetar las restricciones laborales relativas a los menores de edad.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía de ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.
Se puede proporcionar una hoja de información del producto si se solicita.

· **Frases relevantes**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave. H336
Puede provocar somnolencia o mareos.

· **Contacto:**
Asuntos Regulatorios
Teléfono: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **Número de versión de la versión anterior:**2

· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)

(Continúa en la página 10)

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 31

Fecha de impresión 14.02.2025 Versión número 3 (reemplaza la versión 2) Revisión: 30.08.2023

Nombre comercial: FloorPro Cleaner CA 50 C eco!perform

(Continúa en la página 9)

PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH)
LC50: Concentración letal, 50 por ciento
LD50: Dosis letal, 50 por ciento
PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico. vPvB: Muy Persistente y Muy Bioacumulable. Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2. Skin Irrit. 2: Corrosión/irritación cutánea – Categoría 2.
Irritación ocular 2: Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

· *** Datos alterados respecto a la versión anterior.**

· 0·011-064·0 CA 50 C eco/1 2·700

UE